四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

練兵實紀卷一

詳校官中書臣丁棨祚

編修臣倉聖脈覆勘

總校官檢討臣何思鈞

校對官編修臣秦瀛

謄録監生臣劉田

練兵實紀　　兵家類

練兵雜紀　　兵家類

提要

臣等謹案練兵實紀九卷雜紀六卷明戚繼光撰繼光字元敬世襲登州衛指揮僉事歷官薊州永平山海等處地方總兵官中軍都督府左都督進太子少保事蹟具明史本傳

考隆慶二年繼光以都督同知總理薊州昌平保定三鎮練兵事至鎮上疏請浙東殺手礮手各三千再募西北壯士馬軍五枝步軍十枝專聽訓練此書乃載其練兵實效一練伍法二練膽氣三練耳目四練手足五練營陣六練將其附載雜紀一儲將通論二將官到任三登壇口授四軍器制解五車步騎解蓋繼光為將精於訓練臨事則飈發電舉當

世稱為戚家軍今以此書考其守邊事蹟無不相符非泛摭韜畧常談者比繼光初到鎮疏有云教兵之法美觀則不實用實用則不美觀此書標曰實紀徵實用也考登壇口授云時惟庚午夏六月諸邊新臺犂建過半奏奉暫停以舉練事庚午為隆慶四年又考繼光請刊此書移文云擬定教練已經二年今將條約通集成帙則是書成於隆慶五年辛

未矣明史本傳稱當時十七年中易大將十人率以罪去繼光在鎮十六年邊備修整薊門晏然繼之者踵其成法數十年得無事又稱所著紀效新書練兵事實談兵者遵用焉此本題曰練兵實紀與史不同或史偶悞一字歟乾隆四十六年六月恭校上

總纂官臣紀昀臣陸錫熊臣孫士毅

總校官臣陸費墀

凡例

分給教習次第一十五條

一行伍之卒愚夫也介胄之士未閑文墨者也故其爲辭必鄙近通俗條約貴簡但欲成桓桓節制之師十全無一隙漏即此十冊未見其多總而約之一語足該矣請求之

一給習之術必須先以練將冊給將練卒冊給卒每隊一冊每一旗擇一識字人誦訓講解全隊口念心記

一尋常比較武藝點卯不到小有過失事干人衆應責治者即以條約為賞罰凡能誦五條免打一棍如此行去不待戒而自熟

一俟熟將此本見之行事之實以信之習而未通者因其行事而通之

一練伍一冊止是選兵練伍之將宜全習之此開練第一首務也兵法鬬萬衆如一人臂指節制之根要咸屬於此不可不詳玩而信行之

一次將練耳目一冊給將卒通習之如前

一次將練手足一冊給大小將領預備什物分撥教師教習之

一次將行營一冊給發習之如前

一次將野營一冊給發習之如前

一次將戰約一冊給發習之如前

一士卒應罰背條欵者不必一字一句順文背出但每欵內能記念得大義是要如何即准為背熟之例

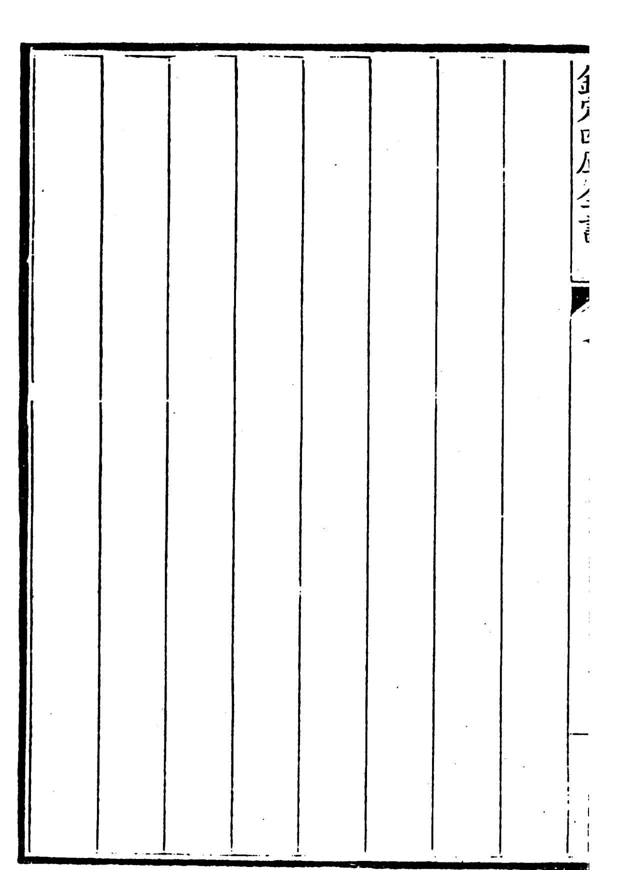
一將領偏裨而上須條條款款背記即練卒條款將官亦必誦熟

一士卒每次只與一冊每冊多不過數十餘條一日限定短條記三條長條一條一月可記二冊俟一冊熟再給一冊今所刋書冊每一卷爲一本者正謂便於刷印頒給隊伍耳

一附儲將材一卷論練兵一卷皆將兵之官與將將者之所有事也不必用以訓士卒如士卒中能自奮習

者聽

一如此教之庶愚蒙士卒日誘其入而不見其多大約一軍之内即至愚者皆得通曉如此可以人自爲戰謂之節制之師謂之兎罝干城舉行伍之下皆知兵之將矣以一教十擴而充之一年之内節制兵數十萬可以立就云



練兵實紀卷一

明 戚繼光 撰

練伍法第一 計四十三條

騎兵

第一選騎兵預日先將部下官生夙守軍令習知束伍之教者各分執事塡於白牌或紙上其塡營伍次第者爲一號牌塡年貌籍貫者爲二號牌塡疤記武藝

者爲三號牌總塡隊伍姓名者爲四號牌抄隊伍清冊者即隨之爲五號牌每一牌用阜一張縛竪一號即守主將之傍餘號各於空地分設挨號而下又一面將腰牌隊冊照各種式樣預日刋刷齊倫式開於後次日早將投募見在軍士人等以次喚進如一千先定千總一員令千總選部下把總幾員驗中又令各把總選百總幾員驗中又令各百總選旗總三名先以一百總下一旗總令選隊總三名先以一隊總

自行揀兵十一名一字向上立定主者與之辨驗堪否以有力伶俐者二名爲一伍二伍長充鳥銃手以鳥銃爲長兵仍習雙手刀爲短兵以有力伶俐者二名爲第三第四充快鎗手各執長柄快鎗爲長兵近用柄代棍爲短兵以有殺氣者二名爲第五第六各充鎲鈀手以鎲鈀爲短兵兼火箭爲長兵以有殺氣能射者二名爲第七第八充刀棍手以刀棍爲短兵以射爲長兵以有力習射者二名爲第九第十充大

棒手以大棒爲短兵弓矢爲長兵以庸碌可役者一名爲第十一名充火兵聽隊長管束此馬營左右二部也中部輕騎每司第一局俱銃手爲第一二三四五六七八鈀手兼火箭爲第九十二局三局俱殺手第一二三四俱弓矢腰刀第五六七八俱弓矢鉤鎗第九十俱鈀并火箭以上俱聽隊總管束凡謂一二三四五六七八九十俱横列爲偶一伍在左連兵五名一三五七九是也二伍在右連兵五名二四六八

十是也先塡隊總牌連人送一號塡營伍次第訖連人傳與第二號塡籍貫年貌畢連人傳與第三號塡疤記武藝畢連人傳與第四號塡全隊姓名於腰牌將牌送塡清册又以一名與腰牌紙一張連人挨次挨塡如式又喚一隊如此三隊畢即喚一旗總照此塡完領於空地將隊伍擺箇式樣一面即將預日做就如式方色認旗一面付執以辨行伍三旗總俱完付與一百總軍足三千二百以上每把四百總軍止

三千以下每把三百總俱完即命本把總領於空所擺列申明約束領回如此每一營將官下旣完一面照腰牌造冊五本有式在後出示於第二日點名隨即均給馬匹凡戰兵俱與上等馬係火器差使不屬前鋒者與第二等馬其下等馬汰去不用每營三部雖同一體而驍健伶俐好漢須多歸各頭司即暗寓選鋒法矣束伍事竟又約日於教場公同再三訂諭宣明德意即取各官挨次呈遞無有不堪甘結狀式

開於後

第二騎旗鼓每營旗牌六名號銃手三名門旗二名金鼓旗二名執五方旗五名執號帶五名角旗四名認旗二名巡視旗八名吹鼓手十六名夜不收五十名火藥匠二名鐵銼匠二名弓箭匠二名醫士一名家丁一名醫獸一名家丁一名

第三騎雜流每營將官下識字三名家丁不拘數務要同死生可抵好漢聽自設法募養伴當八名軍牢二

十四名厨役二名俱馬軍軍伴十八名養馬三名薪

水三名俱步軍

中軍官每員下識字二名軍牢八名俱馬軍軍伴四名

俱步軍

千總每員下識字一名軍牢六名俱馬軍軍伴四名俱

步軍

把總每員下識字一名軍牢四名俱馬軍軍伴四名俱

步軍

百總每名下旗丁馬軍一名

第四騎隊牌

軍士腰牌

軍 ○ 門

營　部　司　局　宗　旗

隊　伍第　名　年拾

歲　人在　處住

面　鬚　上　處

習藝無牌者不給月糧軍法治

伍長

同伍兵

年　月　日考驗憑此

伍長腰牌

軍　○　門

營　部　司　局　宗　旗

隊下伍長　年　拾　歲

人在　住

面　鬚　上　處習

藝無牌者不給月糧仍軍法治

同伍長　伍下兵

年　月　日考驗憑此

隊總腰牌

軍○門

營　部　司　局　宗　旗

隊長　年　十歲

人在　住　面

鬚　上　處習

藝無牌者不給月糧仍以軍法治

同　管下

隊　伍長

年　月　日考驗憑此

旗總腰牌

軍○門

營部司局宗旗總

年十歲人

住面鬚

上處習藝

無牌者不給月糧仍以軍法細打

同管下

旗隊長

年月日考驗憑此

隊兵冊式

營中部司局宗

三隊總	一隊總	二隊總
銃刀銃刀	銃刀銃刀	銃刀銃刀
棒鎗棒鎗	棒鎗棒鎗	棒鎗棒鎗
鈀箭鈀箭	鈀箭鈀箭	鈀箭鈀箭
棍矢棍矢	棍矢棍矢	棍矢棍矢
棒矢棒矢	棒矢棒矢	棒矢棒矢
火鎗	火鎗	火鎗

左右營部司局宗

總隊三	總隊一	總隊二
刀銃刀銃	刀銃刀銃	刀銃刀銃
鎗棒鎗棒	鎗棒鎗棒	鎗棒鎗棒
箭鈀箭鈀	箭鈀箭鈀	箭鈀箭鈀
矢棍矢棍	矢棍矢棍	矢棍矢棍
矢棒矢棒	矢棒矢棒	矢棒矢棒
擔火	擔火	擔火

輕騎殺手冊式

營中部一司 三二局 宗

一隊總	二隊總	三隊總
弓 刀	弓 刀	弓 刀
右伍 左伍	右伍 左伍	右伍 左伍
弓 刀	弓 刀	弓 刀
弓 刀	弓 刀	弓 刀
弓 鎗	弓 鎗	弓 鎗
弓 鎗	弓 鎗	弓 鎗
鈀 箭	鈀 箭	鈀 箭
火兵	火兵	火兵
棒 刀	棒 刀	棒 刀

右冊式解

夫冊式行位有限悉塡不全故減其文恐讀之不得其詳復加解說於此用者先於此辨之俾知冊內字眼即盡知各軍所習技藝然後考較爲便夫刀銃者鳥銃長刀也鳥銃遠射極準長刀近用先及鎗棒者鎗亦銃北方呼爲快鎗痼不可變今加長柄遠則用火藥鉛子舉放近則以柄代棒擊之習則用木棒但銃藥子數製原粗謬多致不準中

今有新法可謂詳盡鈀箭者乂與火箭也火箭遠發鈀近用因鈀有股可架火箭而放之故併爲一卒棍矢者夾刀棍兼弓矢也夾刀棍即白棒加刃遠則用弓矢近則用夾刀棍可刺可擊棒矢者白棒兼弓矢也馬上不敢用擊且一擊必一刺故又加短鋒於頂以便馬上刺之步下擊刺兼用棒即梃也孟子曰執梃可以撻秦楚之堅甲利兵非真言梃之可禦堅利也葢言人心齊一即梃非可與

堅甲利兵敵者用之亦取勝今夫敵甲誠堅矣兵誠利矣而我人心何如迺以白棒當敵爲長技迷而不悟即孫吳復起毋能轉移何其謬訛入人之深也弓矢遠不如火器命中不如鳥銃而敵以堅甲當之每每射不能入亦明知而不肯變其習者緣上司操閱偏於此耳火器不精不如無令知以火器當敵而不知精亦無埒也火擔者火兵也擔扁挑也用鐵尖扁擔便於肩挑又可擊刺亦農中

戰器也

第五騎旗號每一大營將官分五色每營將官下各部伍又分五色在將官以旗心定本營方色以邉生旗面以黄應德千總以心坐本方以邉應主將以帶應德把總以心坐本方以邉應千總以帶應主將百總以心坐本方以邉應把總以帶應千總旗總以心轉應本營不用邉帶軍士盔有纓而無旗

隊總盔旗長六寸上書隊哨分數字様方色照營

將旗

旗總背旗一面身方二尺五寸斜角用用邉旗桿長

三尺六寸

百總認旗一面身方二尺斜角用邉桿用鎗頭長

九尺上書字一局書振勇二局書揚勇三局書

威勇四局書武勇

把總認旗長三尺斜角有邉桿高一丈一尺用纓

頭號帶一條長五尺

千總認旗長四尺斜角有邉桿高一丈三尺號帶一條長七尺

營將認旗長六尺斜角有邉桿用纓頭雉尾高一丈五尺號帶一條長八尺五寸以上俱小尺

前營將官認旗紅心藍邉黄帶珠纓雉尾書前軍司命

中部千總旗黄心紅邉黄帶

中左司把總旗藍心黄邉紅帶

百總旗藍心黄邉紅帶

旗總旗紅

隊總𠍙旗紅

以後照此

中右司把總旗白心黃邉紅帶

百總旗白心黃邉紅帶

旗總旗紅

隊總𠍙旗紅

左部千總旗藍心紅邉黃帶

左左司把總旗藍心藍邉紅帯

百總旗藍心藍邉紅帯

旗總旗紅

隊總𤮃旗紅

左右司把總旗白心藍邉紅帯

百總旗白心藍邉紅帯

旗總旗紅

隊總𤮃旗紅

右部千總旗白心紅邉黄帶

右左司把總旗藍心白邉紅帶

百總旗藍心白邉紅帶

旗總旗紅

隊總𥂖旗紅

右右司把總旗白心白邉紅帶

百總旗白心白邉紅帶

旗總旗紅

隊總壓旗紅

後營將官認旗黑心白邉黄帶珠纓雉尾書後軍司命

中部千總旗黄心黑邉黄帶

中左司把總旗藍心黄邉黑帶

百總旗藍心黄邉黑帶

旗總旗黑

隊總壓旗黑

中右司把總旗白心黄邉黑帶

百總旗白心黄邉黑帶

旗總旗黑

隊總㽵旗黑

左部千總旗藍心黑邉黄帶

左左司把總旗藍心藍邉黑帶

百總旗藍心藍邉黑帶

旗總旗黑

隊總㽵旗黑

左右司把總旗白心藍邉黒帶

百總旗白心藍邉黒帶

旗總旗黒

隊總㦪旗黒

右部千總旗白心黒邉黄帶

右左司把總旗藍心白邉黒帶

百總旗藍心白邉黒帶

旗總旗黒

隊總盔旗黑

左營將官認旗藍心黑邉黄帶珠纓雉尾書左軍司命

中部千總旗黄心藍邉黄帶

中左司把總旗藍心黄邉藍帶

百總旗藍心黄邉藍帶

旗總旗藍

隊總盔旗藍

中右司把總旗白心黄邉藍帶

百總旗白心黄邉藍帶

旗總旗藍

隊總壓旗藍

左部千總旗藍心藍邉黄帶

左左司把總旗藍心藍邉藍帶

百總旗藍心藍邉藍帶

旗總旗藍

隊總壓旗藍

左右司把總旗白心藍邉藍帶

百總旗白心藍邉藍帶

旗總旗藍

隊總肏旗藍

右部千總旗白心藍邉黄帶

右左司把總旗藍心白邉藍帶

百總旗藍心白邉藍帶

旗總旗藍

隊總盔旗藍

右右司把總旗白心白邊藍帶

百總旗白心白邊藍帶

旗總旗藍

隊總盔旗藍

右營將官認旗白心黃邊黃帶珠纓雉尾書右軍司命

中部千總旗黃心白邊黃帶

中左司把總旗藍心黃邊白帶

百總旗藍心黄邉白帶

旗總旗白

隊總區旗白

中右司把總旗白心黄邉白帶

百總旗白心黄邉白帶

旗總旗白

隊總區旗白

左部千總旗藍心白邉黄帶

左左司把總旗藍心藍邉白帶

百總旗藍心藍邉白帶

旗總旗白

隊總區旗白

左右司把總旗白心藍邉白帶

百總旗白心藍邉白帶

旗總旗白

隊總區旗白

右部千總旗白心白邉黄帶

右左司把總旗藍心白邉白帶

百總旗藍心白邉白帶

旗總旗白

隊總㕍旗白

右右司把總旗白心白邉白帶

百總旗白心白邉白帶

旗總旗白

隊總匾旗白

中營將官認旗黄心紅邉黄帶珠纓雉尾書中軍司命

中部千總旗黄心黄邉黄帶

中左司把總旗藍心黄邉黄帶

百總旗藍心黄邉黄帶

旗總旗黄

隊總匾旗黄

中右司把總旗白心黄邉黄帶

百總旗白心黃邉黃帶

旗總旗黃

隊總區旗黃

左部千總旗藍心黃邉黃帶

左左司把總旗藍心藍邉黃帶

百總旗藍心藍邉黃帶

旗總旗黃

隊總區旗黃

左右司把總旗白心藍邊黃帶

百總旗白心藍邊黃帶

旗總旗黃

隊總㕦旗黃

右部千總旗白心白邊黃帶

右左司把總旗藍心白邊黃帶

百總旗藍心白邊黃帶

旗總旗黃

隊總盔旗黃

右右司把總旗白心白邉黃帶

百總旗白心白邉黃帶

旗總旗黃

隊總盔旗黃

第六騎什器

旗總每名明盔一頂甲一副臂手一副背旗一面旗

桿一根合力弓一張弓弦二條大箭三十枝鋒利

腰刀一把雙插一副鞓帶一條椰瓢一箇
隊總每名明盔一頂甲一副臂手一副背旗一面旗桿一根合力弓一張弓弦二條大箭三十枝鋒利腰刀一把雙插一副鞓帶一條椰瓢一箇
鳥銃手每名明盔一頂甲一副鞓帶一條長刀一把鳥銃一門槲杖一根錫鱉一箇藥管三十箇鉛子袋一箇銃套一箇備征火藥每三錢為一出備三百出另備空藥六兩通共六斤鉛子三百箇火繩

五根每局鉛子模一副椰瓢一箇銃以可容三錢鉛子爲合式藥比鉛子分兩每一錢加二分餘皆做此

快鎗手每名明盔一頂甲一副韃帶一條快鎗一桿棚杖一根錐一把剪一把藥袋一箇藥管三十箇藥線筒一箇藥線五百根硫黃醮兩頭鉛子袋一箇備征鉛子三百箇火藥每出五錢備三百出共備藥九斤六兩銃口不同子藥照鳥銃例加减火

繩三根鋒利腰刀一把每局鉛子模一副火鐮石一副椰瓢一箇

鋭手每名明盔一頂甲一副鞓帶一條椰瓢一箇鋭一把火箭自負三十枝俻帶三十枝箭簍一箇油單一箇火繩三根

刀棍手每名明盔一頂甲一副鞓帶一條椰瓢一箇刀棍一根合力弓一張弦二條大箭三十枝雙揷一副

棒手每名明盔一頂甲一副韔帶一條椰瓢一箇大棒一根合力弓一張弦二條大箭三十枝雙插一副

弓刀手每名明盔一頂甲一副韔帶一條椰瓢一箇腰刀一把合力弓一張弦二條大箭三十枝雙插一副

弓鎗手每名明盔一頂甲一副韔帶一條椰瓢一箇鉤鎗一桿合力弓一張弦二條大箭三十枝雙插

一副

火兵每名鐵尖扁擔一根臨時即充棍擊之用鐵尖可刺俱習棍法鍋一口椰瓢一箇

馬每匹鞍仗一副轡頭一副肚帶二條滚肚一條木絆一副絆馬繩二條馬樁一件草鍘每隊一口

虎蹲礮每位鐵錘一把剪一把錐一把藥線盒一箇藥升一箇木送二根木榔頭一箇火藥每出八兩共備藥三十出火繩三根火線四十五根木馬子

三十箇合口石子三十箇鉛子如重一兩者用三十箇重三錢以下者用一百箇分大小輕重定數合口大鉛子十箇每箇重五錢皮簍二箇每二位馱架一副隨二位藥子什物馱架一副

騾每頭鞍仗一副轡頭一副肚帶二條滚肚一條韁繩二條鐵橛一箇木樁一箇馱架一副

第七騎神器凡騎兵營有虎蹲礮各有馱騾平時仍屬一官名為管神器把總專為管束操練點察備辦什

物喂飼騾頭出征分與各部每旗一位專責隊總管放下營時十部不用俱貼出外圍每二旗一位與外圍原砲每二旗合三位

第八拒馬柞每一旗十二架每六架一包每二包一馱每營左右中三部俱同下營時中部拒馬俱貼外圍每一旗合三包共十八架中層在子營不用門角間俱下單層便於出入

步兵

第一選步軍預日備牌號阜次并刷腰牌冊俱與騎兵

束伍同是日選時先擬千把百旗隊等總亦同騎兵

例先以一隊總自行檢兵十一名一字向上立定主

者與之辨驗堪否以有力伶俐者二名爲一伍長二

伍長各爲鳥銃手兼雙手長刀一把第一名在左第

二名在右又二名爲長柄快鎗手鎗柄即代短棍爲

第三名第四名以便捷骨柔者二名爲藤牌手爲第

五名第六名又以力大貌黑而粗猛者爲狼筅手二

藝俱有短無長爲第七名第八名以年少有精神殺氣者二名爲銃鈀手仍兼火箭以其鈀上可架火箭便於放也爲第九名第十名以庸碌者一名爲火兵横看一伍者即在左之伍也所管者三五七九四名二伍者即在右之伍也所管者四六八十四名火兵總於隊長管束列陣照此凡出戰於銃鎗火箭放過之後牌爲一層筅爲二層鈀爲三層長刀爲四層鎗棍爲五層

第二步旗鼓與騎兵同車兵亦與騎兵同無馬者聽

第三步雜流俱與騎兵營同但無醫獸

第四步隊牌俱同騎兵冊只三層用藤牌四層狼筅五

層鎲鈀之異耳

第五步旗號同騎兵例

第六步什器

旗總每名背旗一面旗鎗桿一根明盔一頂甲一副

合力弓一張弦二條大箭三十枝雙插一副鋒利

腰刀一把椰瓢一箇

隊總每名色旗一面長旗桿一根有刃明盔一頂甲一副合力弓一張弦二條大箭三十枝雙插一副鋒利腰刀一把椰瓢一箇

鳥銃手每名長刀一把鳥銃一門搠杖一根錫鱉一箇銃套一箇鉛子袋一箇藥管三十箇備征火藥每出三錢備三百出另備藥六兩共六斤鉛子三百箇火繩五根每局鉛子模一副椰瓢一箇子藥

合口配搭照騎銃例

快鎗手每名快鎗一桿棚杖一根錐剪各一件藥袋一箇藥線筒一箇藥管三十箇鉛子袋一箇備征火藥每出五錢備三百出共藥九斤六兩鉛子三百箇藥線五百根火繩三根鋒利腰刀一把火𤑔火石一副鉛子模一副椰瓢一箇子藥合口配搭

照騎銃例

牌手每名藤牌一面鋒利長腰刀一把椰瓢一箇好

水光拳石六塊

筅手每名狼筅一把椰瓢一箇

鎲手每名鎲鈀一把火箭三十枝椰瓢一箇

火兵每名銅鍋一口鐵尖扁擔一根照式椰瓢一箇

車兵

第一選車兵預日備牌號卓次并刷腰牌冊俱與騎兵

束伍同是日選時先擬千把百總車正隊長亦同騎

兵例但騎兵人數無拘多寡有大營小營可以從權

此以車爲定額每營一百二十八乘方足外圍廒馬步入營不踈不密中軍望竿車一乘將臺車一乘鼓車二乘座車一乘大將軍車四乘子藥什物車四乘火箭車四乘共一十六乘除望竿車在營操壯觀出征不用餘俱從征其編派行伍若足一車之用須用四大隊每隊十二名共四十八名今因額定每營軍不過三千除雜流外正得二千七百之數車人兩爲所局勢莫由我姑以二十四名爲一車分奇正二隊

先令該管百總將車正隊長二人選到俱令坐下盖不坐不得齊肅也凡選車正必須伶俐知事有主張者隊長必有膽者於内先喚第一車正就將衆軍中取二十名前來内選有力而稍伶俐者一人爲舵工又以有力伶俐者六名爲第一第二第三第四第五第六俱充佛狼機手以一三五三名在左管狼機一架以二四六三名在右管狼機一架又以力弱伶俐者二名爲第七第八管火箭與舵工車正共十名此

正兵隊也機手仍給有刃大棒各一桿火箭手給鈀一柄便於放火箭也又於二十名之内仍選奇兵一隊將先選到隊長給長桿鎗一根上用該色隊旗聽隊長自揀兵九名内以年紀伶俐有力者四人為鳥銃手各給長倭刀一把為第一名第二名第三名第四名在車内放鳥銃出車先放鳥銃賊近用長刀又選身中年少骨軟者二人為藤牌手為第五名第六名在車内放火箭出車打石塊賊近用藤牌又以有

殺氣者二人充鋭鈀手爲第七名第八名在車放火箭出車亦放火箭賊近用鋭鈀火兵爲第九名專管各隊炊飯共十名此竒兵隊也又有新製輕車利於遠出經過險隘有時用之每營二百一十六輛每面五十四輛每乘車正一名即隊長也舵工一名即火兵也第一二三四五六名俱銃手第七八名俱鈀箭手第九十名俱狼機手爲一隊凡選車正必須伶俐知事有主張者於内先喚第一車正就將衆軍中選

有力伶俐者六名爲火器手火器不拘鳥銃快鎗第九十二名為狼機手肯為人下者一名爲火兵車輕不用舵工一車完即給方色如式認旗一面車兵擺列圖一張令車正領在空所照圖擺成二隊車正隊長各領一隊如行伍圖式坐定一把總者俱完放出其各車正將圖用木牌粘懸車上備查以憑管束一將官下完足示曰於教場領車給器聽演習泒宗城司哨明白

第二車旗鼓每營旗牌二班各三名號銃手三名門旗二名金鼓旗二名五方旗五名五方號帶五名角旗四名認旗二名巡視旗八名吹鼓手十六名火藥匠二名木匠五名鐵匠五名醫生一名家丁一名醫獸一名家丁一名

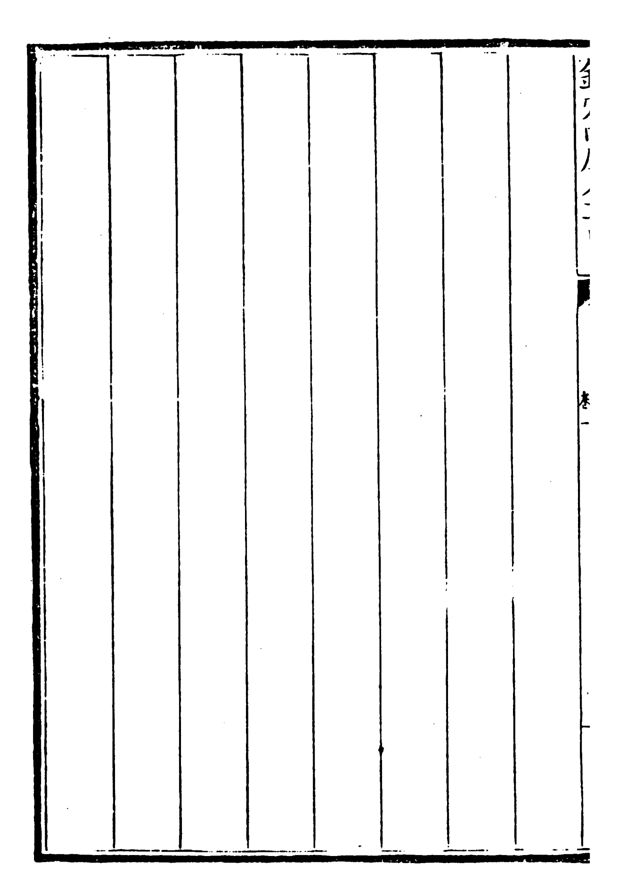
第三車雜流每一營將官下書記三名家丁無定數照騎兵例軍伴一十八名軍牢二十四名伴當八名養馬三名薪水二名廚役二名

中軍官下識字二名軍牢八名軍伴四名

每千總下識字二名軍牢八名軍伴四名

每一把總下識字一名軍牢四名軍伴四名

每一百總旗丁一名



第四車兵牌

軍士腰牌

軍 ○ 門

哨　部　司　局　宗下兵夫

年　十　歲

人在　住　面

鬚　上　處習

藝無牌者不給月糧軍法治

同兵

年　月　日考驗憑此

隊長腰牌

軍 ○ 門

哨　部　司　局　宗隊長

年　十　歲

人在　　住　　面

鬚　　上有　　處習

藝無牌者不給月糧軍法治

隊下兵

年　月　日考驗憑此

車正腰牌

軍 ○ 門

哨 部 司 局 宗車正

年 十 歲

人在 住 面

鬚 上有 處習

藝無牌者不給月糧軍法治

正下隊長 舵工

年 月 日考驗憑此

行營式

正廂行營圖

正兵隊
正車

奇兵隊
鳥銃手
藤牌手
钂鈀手
火兵

狼機手
火箭手
舵工

奇兵隊
鳥銃手
藤牌手
钂鈀手
隊長

年　月　日給

營部司局宗

行營式

營　部　司　局　宗

偏廂行營圖

年　月　日　給

隊冊式用為隊冊去上車正總牌四字及後行年月

營部司局宗

車正總牌

正兵隊	奇兵隊
車正	隊長
○	○
狼機手	鳥銃手
○　○	○　○
狼機手	鳥銃手
○　○	○　○
狼機手	藤牌手
○　○	○　○
火箭手	钂鈀手
○　○	○　○
舵工	火兵
○	○

年　月　日給

輕車照大戰車一同但每輛只兵一隊以大戰車一隊

各分半用二輕車即是一大戰車也

第五車旗號

車兵不用盔甲

車正用盔甲方旗長二尺

百總旗長三尺

把總旗長四尺

千總旗上角濶三尺長五尺帶長五尺

營將旗上角濶四尺長六尺號帶長七尺

前營將官紅旗藍邉黄帶凡旗上字與騎兵同

左千總藍旗紅邉黄帶

一司把總紅旗藍邉

二司把總藍旗藍邉

三司把總白旗藍邉

四司把總黑旗藍邉

以上纓頭俱用紅色

右千總白旗紅邊黄帶

一司把總紅旗白邊

二司把總藍旗白邊

三司把總白旗白邊

四司把總黒旗白邊

以上頭纓俱用紅色

百總與本司把總旗色同

車正旗色與百總同

後營將官黑旗白邉黄帶

左千總藍旗黑邉黄帶

一司把總紅旗藍邉

二司把總藍旗藍邉

三司把總白旗藍邉

四司把總黑旗藍邉

以上纓頭俱用黑色

右千總白旗黑邉黄帶

一司把總紅旗白邊

二司把總藍旗白邊

三司把總白旗白邊

四司把總黒旗白邊

以上纓頭俱用黒色

百總與本司把總旗色同

車正旗色與百總同

左營將官藍旗黒邊黄帶

左千總藍旗藍邊黃帶

一司把總紅旗藍邊

二司把總藍旗藍邊

三司把總白旗藍邊

四司把總黑旗藍邊

以上纓頭俱用藍色

右千總白旗藍邊黃帶

一司把總紅旗白邊

二司把總藍旗白邊

三司把總白旗白邊

四司把總黒旗白邊

以上纓頭俱用藍色

百總與本司把總旗色同

車正旗色與百總同

右營將官白旗黄邊黄帶

左千總藍旗白邊黄帶

一司把總紅旗藍邊

二司把總藍旗藍邊

三司把總白旗藍邊

四司把總黑旗藍邊

以上頭纓俱用白色

右千總白旗白邊黄帶

一司把總黄旗白邊

二司把總藍旗白邊

三司把總白旗白邊

四司把總黒旗白邊

以上纓頭俱用白色

百總與本司把總旗色同

車正旗色與百總同

中營將官黄旗紅邊黄帶

左千總藍旗黄邊黄帶

一司把總紅旗藍邊

二司把總藍旗藍邊

三司把總白旗藍邊

四司把總黑旗藍邊

以上纓頭俱用黃色

右千總白旗黃邊黃帶

一司把總紅旗白邊

二司把總藍旗白邊

三司把總白旗白邊

四司把總黑旗白邉

以上纓頭俱用黄色

百總與本司把總旗色同

車正旗色與百總同

第六車什器

車正每名旗一面鎗桿一根明盔一項甲一副鞓帶

一條鋒利腰刀一把椰瓢一箇

狼機手每名共管佛狼機一架每架子銃九門鐵閂

三根鐵錘剪錐匙凹心送子各一件大鉛子一百箇火藥三十斤火繩五根椰瓢一箇

鳥銃手每名鳥銃一門㭎杖一根錫鱉一箇藥管三十箇鉛子袋一箇銃套一箇備征火藥每出三錢備三百出另備藥六兩共六斤鉛子三百箇火繩五根每局鉛子模一副椰瓢一箇子藥合口配搭

照騎兵銃例

火箭手每名火箭六十枝負三十枝備三十枝火繩

三根簍一箇油罩一箇椰瓢一箇
大棍手每名大棍一根棍頭用刃有式椰瓢一箇
舵工火兵每名銅鍋一口水桶一隻椰瓢一箇
戰車每輛佛狼機二架子銃一十八門鐵門四根鐵
鎚剪錐匙送各二件火藥六十斤鉛子二百箇火
繩十根鳥銃四門梛杖四根錫鱉四箇藥管一百
二十箇鉛子袋四箇銃套四箇細火藥二十四斤
鉛子一千二百箇火繩二十根火箭一百二十枚

火繩六根火箭簍二箇油罩二箇大棒六根銅鍋一口水桶一隻圍幔一條大油單一張

第七車神器每大將軍一位子銃三門每子銃一門備征子藥十出共三十出每出火藥四斤共一百二十斤鉛子三百六十五箇共一萬九百五十箇木馬三十箇石子三十箇

第八計車乘凡用車數目已在前欵選車兵内但創車之初營制不一本府初到創議用車之時先用正廂

車隨又加以偏廂四方行俱如墻又兼以布牌以防斷續不聯之患每陰陽二乘為一隅隨可為門隨可為壁緣重贅難運望亦參差今改為行陣擡營向往只用前後二門門車用活扇每門八乘廂窄者十乘十二乘不等餘俱左右偏廂為隅在兩傍行如運城然無丈尺之隙矣

第九車分數計二十四人為一車每一車為一宗用車正一名每四宗用百總一員是為一局每四局用把

總一員是為一司每四司用千總一員是為一部每二部用將官一員是為一營多多放此

第十車責成每車正通管一車凡正隊奇隊舵工等兵俱聽管束其正兵隊内機手舵工火箭等尤為專管又奇兵隊長只管本隊出戰兵車兵不相干預車正與舵工不出車而專在内管車恐有傾覆佛狼機手六名專備狼機鎲鈀籐牌手專放火箭鳥銃專打銃火兵專備炊煮防火之用

第十一車戰隊凡出車迎敵除正竒隊先在車内各照責成條下供役外其竒兵隊仍將鳥銃四名藤牌二名狼筅二名鎲鈀二名聽令擺鴛鴦陣備戰詳於營陣條欵内

第十二車行營將正竒二隊分為二班每班一隊輪流拽車單日竒兵隊雙日正兵隊每五里一換遇有泥水及上坡全隊合力不許論班

第十三蘇騾力每車雖有騾二頭縁車重騾少運拽不

前必得四頭乃可長行近因設有騾頭車兵遂盡倚於騾以致騾力為竭行不聯束今已將騾革訖如仍用騾不過長途一時借力須是車兵分班輪推與騾同力不然既有騾拽又用車兵何為哉

第十四明戰法論戰車本不當用騾近加騾者為長途蘇軍之力耳至於臨賊十里之内雖日操軍士尚且倉皇失措差了號令無知牲畜安能周旋中我規矩況拗性之騾乎臨賊必去騾只可用馱軍士行李軍

士二班合力挽運庶前後各車頭尾相聯稀不致斷
密不致擠方合號令乃保萬全
第十五嚴廵車造完車乘泒到營内取各千把百總車
正各管御不致損壞收管繳報一面將車上各兵勇
每日每車輪撥一名守車每日輪把總一員車正每
一總一名廵邏過夜至次日平明交代與换班之人
赴主將處回話稱云廵車無事如有車什物釘鐵之
類損失一件俱該日把總之事除細打外仍責廵風

總正車兵賠償交代之時接班官兵務要將車細看如有前項損失即扭前班之人赴該營查究如容隱不舉及已代替而方覺舉者只坐見班之罪仍將此項每一總刋寫輪班水牌二面撥兵塡牌發與遵守牌到而赴代遲悞者軍法重治此條與軍器通寫在牌上

輜兵

第一選輜兵預日備牌號卓次并刷腰牌册俱與騎兵

同是日選時先擬千把百總車正隊長俱同騎兵例

計輜重車八千乘每乘騾十頭鼓車二乘元戎車一

乘各騾四頭先選正兵一隊將車正一名省令側立

聽該車正將先已領過騾頭軍兵扯出相認識八名

一面先編車正為首騾兵八名挨次為第一第二第

三第四第五第六第七第八平列以舵工一名為第

九内以第一二三四五六名放佛狼機二架以第七

八名專管騾頭以舵工與車正管車又選奇兵一隊

先選隊長一名責令於各部軍中揀出九名八名給火銃以第一第二第三第四各仍兼長刀以第五第六各兼鏜鈀兼火箭以第七第八名各給藤牌以老實可役一名充火兵一車完即給方色如式認旗一面車兵擺列圖一張令車正領在空所照圖擺成二隊車正隊長各領一隊如行伍圖式坐定一把總者俱完放出各車正將圖用木牌粘懸車上備查以憑管束一將官下完足示曰於教塲泒宗城司哨明白

領車給器聽演習

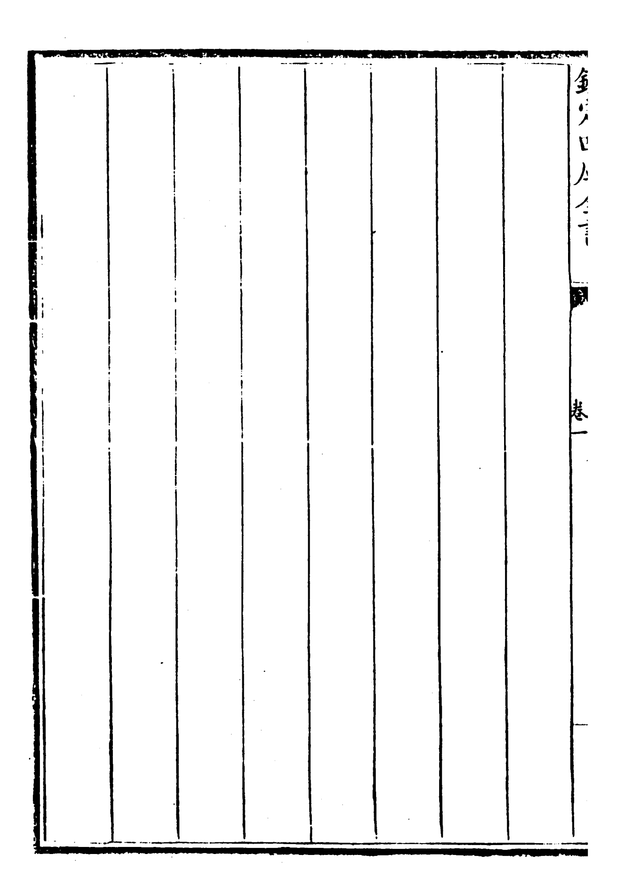
此車不用正廂不用門車俱是左右偏廂開營兩路

而行過賊合為方營待戰並不移動

第二輜旗鼓同車營例

第三輜雜流同車營例

第四輜兵牌同車營例


欽定四庫全書
卷一

隊冊式　用為隊冊去上車正總牌四字及後行年月

營　　部　　司　　局　　宗

車正總牌

正兵隊
正車
狼機手
○　○
狼機手
○　○
狼機手
○　○
火箭手
○　○
舵工
○

奇兵隊
隊長
○
鈂兼長刀
○　○
鈂兼長刀
○　○
鈀兼火箭
○　○
藤牌兼刀
○　○
火兵
○

年　　月　　日　　給

第五輜旗號同車兵但每千只有二把左部一司即前司二司即左司右部一司即右司二司即後司

第六輜什器

車正旗一面有鎗頭旗桿一根明盔一頂甲一副鞓帶一條椰瓢一箇

每車狼機二架每一架管放兵三名每架子銃九門鐵門二根鐵錘錐剪匙凹心送子各一件備征火藥每出三兩備三百出共二十斤大鉛子一百箇

火繩五根椰瓢一箇

鳥銃手每名鳥銃一門棚杖一根錫鱉一箇藥管三十箇鉛子袋一箇銃套一箇備征火藥每出三錢備三百出另備藥六兩共六斤鉛子三百箇火繩五根每局鉛子模一副椰瓢一箇子藥合口搭配

同騎銃例

大棒手每名大棒一根棒頭用刃有式椰瓢一箇

火兵每名鐵尖扁擔一條銅鍋二口水桶二隻椰瓢

一箇

每車圍幔一條拔軸繩二條稍披繩一條出索繩六條撒繩二條迎撒繩二條大鐵鏍二箇小鐵鏍二箇鐵索二條皮肚帶一條皮後鞦一條麻攡子十條麻搭子共二十條木鞍一座屜子一箇草鍘一口柳筐一口水桶二隻載水大簍一箇

每車應載𤍞炒二石五斗米三石七斗五升豆六石二斗五升

第七計輜乘已在前欵選車兵條下今新立三營在三

屯爲中營在密雲爲前營在遵化爲後營即民間大

車每車上加板平分爲左右廂

第八輜分數計共二十人爲一車每一車爲一宗用車

正一名五宗爲一局用百總一員四局爲一司用把

總一員二把總爲一部用千總一員二部用將官一

員是爲一營

第九輜責成每車正通管一車凡正隊奇隊舵工等兵

俱聽管束其正兵隊内騾兵狼機手舵工尤爲專管

又奇兵隊長只管本隊出戰兵車兵不相干預車正

與舵工不出車專在内管車恐有傾覆騾兵管騾恐

有跳躍騾兵内以六名專放佛狼機奇兵一隊鳥銃

快鎗手六名一二三四名專執鳥銃長刀五六名鳥

銃兼藤牌腰刀七八名鈀兼火箭在車内藤牌收

在車上俱放鳥銃鈀銃手專放火箭出車下作戰以

四名遠放鳥銃賊近用長刀第五第六將鳥銃收在

車上執藤牌刀各仍懐水光石三塊賊近用石逼身
戰用牌第七第八遠放火箭賊近用銃鈀俱結鴛鴦
陣勢

第十輜戰隊同車營例

第十一輜行營凡征行軍兵各執各藝遇有抗坎水泥
通爲合力推車以助騾力速拔出險

第十二號令車與車營同隄防火燭尤爲要務

第十三輜餱糧每營計該烘炒二百石米三百石黒豆

五百石平日於駐劄處所建立倉廒一所將煤炒米豆查照新定事例於該衙門倉廒領出俱用布袋裝盛葢恐一時有事裝運不及也每於夏天晒揚一次過三年聽給軍支用即將各軍應得行糧就於該倉總領委官裝備或收折色糴買以抵輜糧尤爲潔淨

合車步騎營

第一車騎併營每步兵一枝馬兵一枝合爲一營其法以選定過騎兵營車兵營各預操行伍慣熟聽合將

車兩行列定廂俱向外前後門車俱合除前門車八乘後門車八乘左右幇車各二乘不派騎兵外左右廂車每兩車一聯派騎兵一旗計騎兵凡三局為一司者照此若四局為一司者門車俱一體派就將騎兵旗總與兩車車正三人互相認識任是縱横輪轉開合進止三人者不許相離車廂只是向外車正認定旗總但若相失必催相傍旗總專看二車正之車但若相失務要湊近迴轉湊合間只以騎就車不以

車就騎如致相離俱責旗總任是如何行營内外轉折騎兵只在二車廂裏第一旗總不過第一車之頭第三隊火兵不出第二車之尾緊緊相隨車向何轉騎兵向何轉如此記定就是一營十營一萬十萬再不錯亂前亦不耸後亦不斷亦無車前馬後馬前車後之悞矣

第二車騎責成凡戰車遇遠行或加騾或加人另載車營欵内輜重營每車八頭遇陥亦難各運配到馬兵

一旗遇過泥濘水阻盡數下馬合力運車過之此隨險從便行事不在號令之内設又十分險陷人力不足即將各軍馬匹就用所帶轠繩接起拴於車枕併力拽過若車車到險方才收拾必悮行路但凡前途險阻一車收拾即便轉來各車一齊收拾及至過險則如在平地庶不躭悮時光

車步騎保結式

第一取保結自上而下保無不堪

某叅遊某人今當某處保結得本哨下千總並非怯懦不堪如虛甘罪結狀是實

某千總某人今當某處保結得本部下把總並非怯懦不堪如虛甘罪結狀是實

某司把總某人今當某處保結得本司下百總並非怯懦不堪如虛甘罪結狀是實

某百總某人今當某處保結得本局下旗總並非怯懦不堪及冒名頂替如虛及有逃走甘罪結狀是實

某旗總某人今當某處保結得本宗下隊總並非怯懦老弱及冒名頂替如虛及有逃走甘罪結狀是實

某隊總某人今當某處保結得本隊下各兵並無老弱怯懦不堪及冒名頂替如虛及有逃走甘罪結狀是實

第二取保結自下而上保本管不致失陷

千總某某等今當某處實保領過本管將官某前去上陣並不致臨陣疎失如有疎失各甘死償命

把總某某等今當某處實保領過本管千總前去上陣並不致臨陣踈失如有踈失各甘死償命

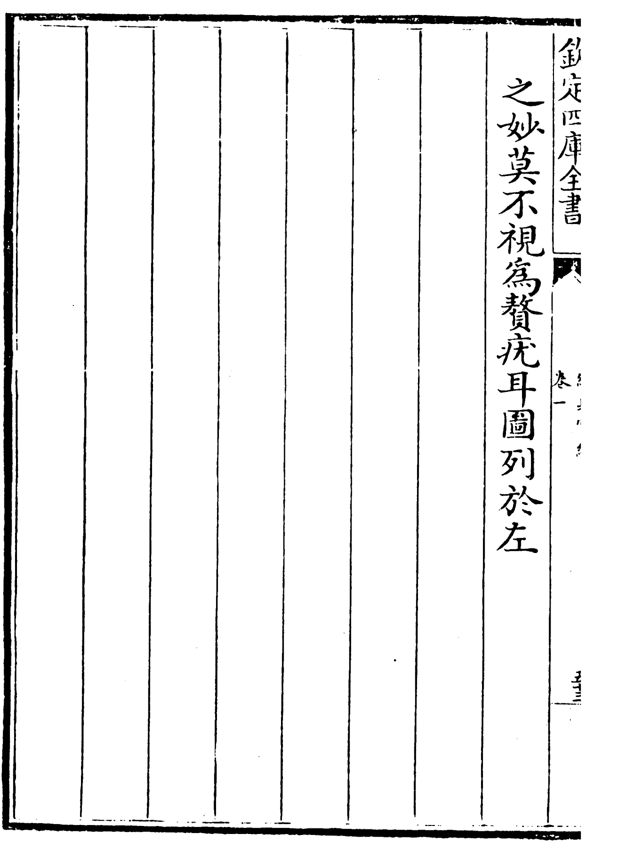
旗總某某等今當某處實保領過本管百總前去上陣並不致臨陣踈失如有踈失各甘死償命

隊總某某等今當某處實保領過本管旗總前去上陣並不致臨陣踈失如有踈失各甘死償命

中軍旗鼓

一列清道夫建大將旗鼓非爲美觀視自近世之將不

用旗鼓以戰故遂廢而不知講迺只用為擺列之虛具以充瞻視壯威儀而已此大謬也蓋無事日軍行則為大將中軍而大將居其下正行之間有警即為分札營壁之用立表之需所謂行則成陣止則成營人見其紛紛紜紜交雜於途而不知九軍八陣五行六花悉寓其中一閧號頭變化立成安營定壘人見其各有趨附而不知全憑旗鼓以舉錯及其復收卷依號令又照圖為行營矣自非知敎者鮮能得此中



之妙莫不視爲贅疣耳圖列於左

清道圖

清道旗

有纓快鎗

鼓

字羅

金

號頭

鎖吶

清道旗

有纓快鎗

鼓

字羅

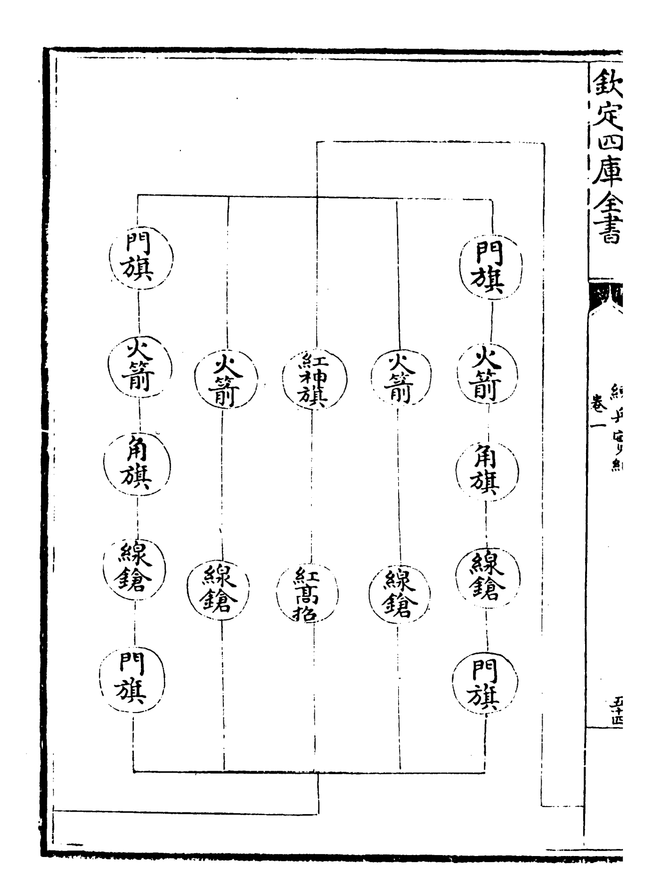
金

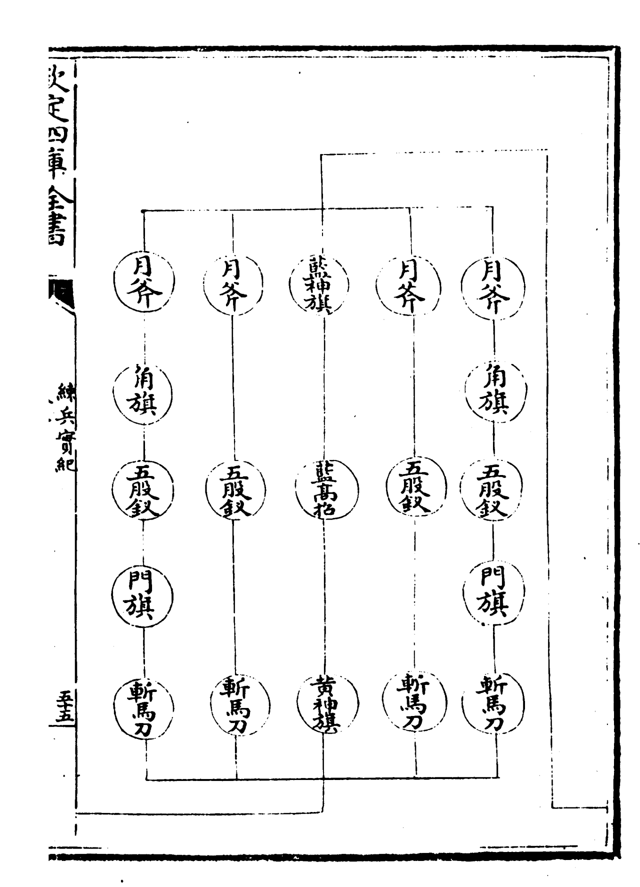
有纓快鎗

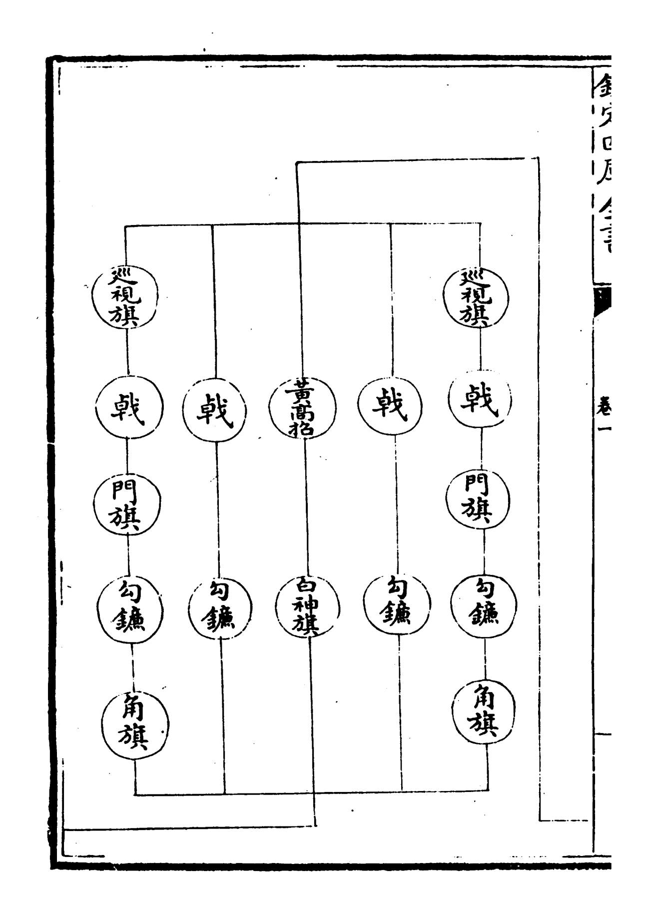
鼓

號頭

鎖吶


門旗
火箭
角旗
線鎗
門旗
火箭
線鎗
紅神旗
紅高招
火箭
線鎗
門旗
火箭
角旗
線鎗
門旗


月斧
角旗
五股釵
門旗
斬馬刀
月斧
五股釵
斬馬刀
藍神旗
藍高招
黃神旗
月斧
五股釵
斬馬刀
月斧
角旗
五股釵
門旗
斬馬刀


巡視旗
戟
門旗
勾鐮
角旗
戟
勾鐮
黄高招
白神旗
戟
勾鐮
巡視旗
戟
門旗
勾鐮
角旗

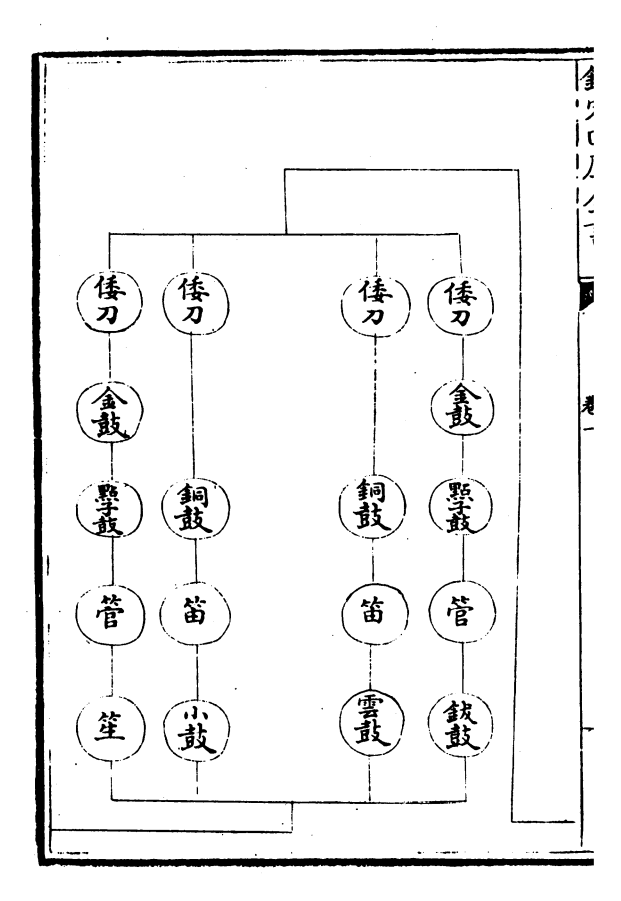
刀棍 刀棍 白高招 刀棍 刀棍

門旗 門旗

鏡鈀 鏡鈀 黑神旗 鏡鈀 鏡鈀

角旗 角旗

大棒 大棒 黑高招 大棒 大棒


倭刀
金鼓
鼙鼓
管
笙
倭刀
銅鼓
笛
小鼓
倭刀
銅鼓
笛
雲鼓
倭刀
金鼓
鼙鼓
管
鈸鼓

號頭 扁鼓 砲手 鳥銃 旗牌

孛羅 扁鼓 鎖吶 鳥銃 旗牌

旗牌

孛羅 扁鼓 鎖吶 鳥銃 旗牌

號頭 扁鼓 砲手 鳥銃 旗牌

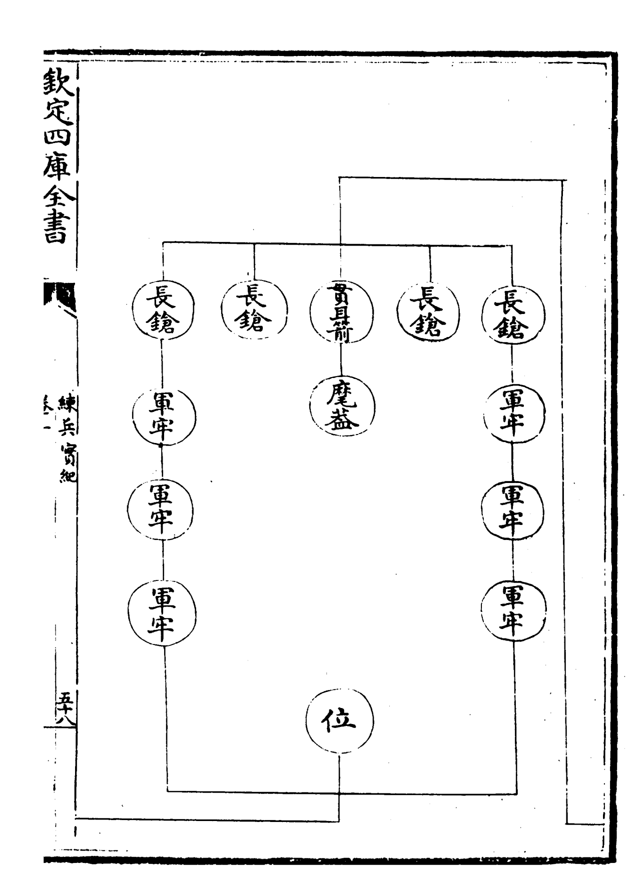
旗牌 甲馬 甲馬 藤牌 狼筅

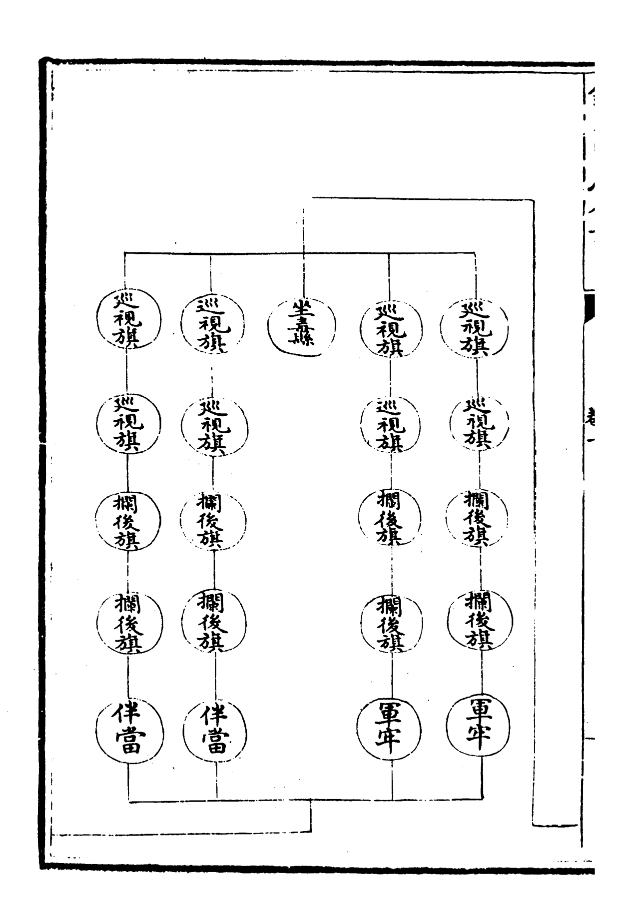
旗牌 甲馬 甲馬 藤牌 狼筅

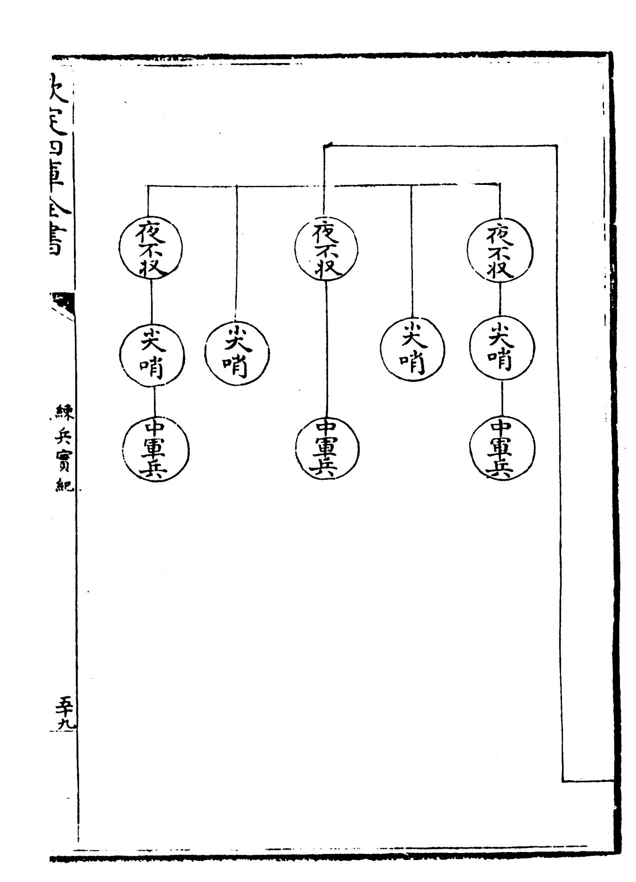
旗牌 勑 印 三軍司命 令箭

旗牌 甲馬 甲馬 藤牌 狼筅

旗牌 甲馬 甲馬 藤牌 狼筅


長鎗
長鎗
貫弓箭
長鎗
長鎗
軍牢
麾蓋
軍牢
軍牢
軍牢
軍牢
軍牢
位


巡視旗
巡視旗
攔後旗
攔後旗
軍牢
巡視旗
巡視旗
攔後旗
攔後旗
軍牢
坐纛
巡視旗
巡視旗
攔後旗
攔後旗
伴當
巡視旗
巡視旗
攔後旗
攔後旗
伴當


夜不收
尖哨
中軍兵
尖哨
夜不收
尖哨
中軍兵
夜不收
尖哨
中軍兵
尖哨

練兵實紀卷一

欽定四庫全書

子部

練兵實紀卷二至四

詳校官中書臣丁榮祚

編修臣倉聖脈覆勘

總校官檢討臣何思鈞

校對官編修臣秦瀛

謄録監生臣劉田

練兵實紀卷二

明 戚繼光 撰

練膽氣第二 計四十三條

第一辯眞操夫陳師鞠旅列衆於場謂之操練爾等知之矣殊不知教場操練不過明金皷號令習射打擊刺手藝之能此等事不是在人家房門院墻内做得故設教場操練之平時在各歇家之時若肯心心在

當兵起念一心以殺賊為計蓄養鋭氣修治軍裝講明法令通之以情結之以心何嘗不是操練也

第二循士情主將常察士卒饑飽勞逸强弱勇怯材技動静之情使之依如父母則和氣生氣和則心齊兵雖百萬指呼如一人

第三公賞罰凡賞罰軍中要柄如該賞者即與將領有不共戴天之憾亦要録賞患難亦須扶持如犯軍令便是親子姪亦要依法施行決不許報施恩讐有此

者以其所報之罪坐之

第四信口耳發號施令預先決定不可臨時反覆使三軍疑惑故云將無還令凡應行軍務係有文字事緩者除通行揭示外若值緊急軍機雖有文字抄示不及者主將門上掌號笛各偏裨傳帶頭目自百總以上赴聽面諭主將無定位但凡臨時在本地方獨尊者便是如職位相等則尊其老成年長者一人主之掌號笛各同僚中軍千把百旗總以上俱赴共行會

計遵守夫主將一人耳車步騎官兵數萬一句說話如何傳得遍知但主將號令只傳偏裨偏裨只傳中軍千把總千把總只傳百總百總只傳旗總旗總只傳隊總隊總口授軍兵而止須要傳說明白叮嚀熟記若一時聽記不全還挨次再問所傳之人若都問不明再問主將不許攙越推挨若有得令不傳傳到不遵及與傳說不明或忘記不來再問以致誤事者軍法重治干係偏裨者事小則治其中軍官其告示

文字之類亦要挨次抄傳互相字字說明以上二項傳諭口令抄謄文字仍要一字一言不許增減及别添禍福之說每傳畢差廵視旗於街上或歇家喚二三箇軍來問之照不知條内查治所由

第五一號令軍中有主將謂同在軍中之尊者非大將也而副將以上非副總兵乃一時同事位稍次者輙出號令及改易旌旗軍號者重治若號令未便須令改易者先申主將

第六謹漏泄凡承受到軍期密約號令及關報賊情事

宜文字只可傳到將領等人員自知常作隄備不許漏泄令衆人知之如漏泄致賊乗我者軍法不貸

第七定軍禮中軍千總見本管主將兩跪一揖合營主將亦如之路迎從便别營主將官銜拜帖角門庭叅一跪兩揖後堂旁坐待茶

凡千總待中軍以長官禮閱人馬則併坐於次

凡把總見千總平時兩揖一跪入營奉臺上發放則跪而聽之私諭旁立受教途遇本管千總下馬拱立

遇合營千總待如本管禮路迎從便遇别營千總讓道立馬候過

凡隊總之於旗總旗總之於百總平時於教塲俱照兵士之於隊總其途遇本管俱下馬倘見遲下馬稍誤不必加罪但終於下馬即已非所管者道旁側趨不許抗禮

凡議過禮節定要遵行諺云軍中立草為標但一字一言出口就是軍令更易不得雖卑如隊長所管數

人既知惡屬下數人抗違不能行事即知己身不可又效屬下之人復抗在上頭目夫軍機乃國家重務情難掩法敢有親識相容故違明抗容者犯者通以軍法重治

第八止驀越隊總旗總文移只至千把總千把總文移只至營將營將只至鎮道鎮道轉達督撫鎮轉達兵部偏裨以下不許擅往都會說人是非逞己功勞如有驀越各上司徑行者查究叅治甚或有仍前結交

京要私寫揭帖有所傾害人遇調發臨敵騰布功罪者訪出定行重治明有天道幽有鬼神決不佑此奸心險行之徒

第九詳責成凡責成之例不拘平時臨陣小而一切號令有違作奸犯科大而退縮致誤軍機管五名以上者一名有犯必連坐之管二十名以上者二名有犯必連坐之管六十名以上者六名有犯必連坐之管百名以上者十名有犯必連坐之管三百名以上者

二十名有犯必連坐之管一部以上者五十名有犯必連坐之管三部以上者一百五十名有犯必連坐之一萬名者五百名有犯必連坐之若先呈舉者免坐至於賞亦如之若逃去奸盜等事不詰首疾病患難不報官專罪隊總與同隊甲兵器械損壞不充足專罪旗總武藝不精習專責百總號令不明通專罪千把總所謂專者特於此等人加重也非是只罪此項人員而本管大小頭目便不相干

第十正名法行伍既定軍士與旗隊總同宿歇一房者立則傍立坐則傍坐所睡床炕不拘方向飲食之際軍士候旗隊總旗隊總務先取其次者以成揖讓之風凡有當行事體軍士務聽旗隊總言語不許抗違如旗隊總有過集本旗并一隊之人合辭諫止一次不聽再諫又不聽三諫稟百總知若因諫正旗隊總既不知過又計害軍士以圖報復者軍士避之不可與爭只赴百總處告知百總亦曉諭旗隊總知過再

不知過若與軍挾怨者送把總處治若軍士有小過
旗隊總即時口責三次不聽先將令書供在卓上無
卓則懸於壁命犯兵跪旗隊總立傍云你這箇人所
為今對號令某一款所犯相同我念同歇處恕你二
次你又不改今照令書處治多不過五棍不服者徑
送本營將官處凡軍士與不係本管旗隊總同歇者
亦讓以兄長之禮凡事遜避不許衝犯其餘則平處
係百總則照旗總禮百總與旗隊總同居者照依軍

士共旗隊總同住例

第十一連覺察同隊之人即不同住同住之人雖不同隊務要互相覺察彼此奸弊三勸不改即報在本管如軍士犯法報在隊總隊總犯法報在旗總旗總犯法報在百總之類各先行量處如處過不悛報在營將再處不悛報在主將必以軍法重治

第十二達士情軍士若有公事私事緊急欲訴本管者先與旗隊總言之徑赴應該千把百總處門上即時

放入不許攔阻執辱把百總以下不拘暮夜食寢之時即穿衣領赴某衙門或應自往者諭其自往務要耐煩待他如或厭惡作性不與他好好曉諭者或被訪出或問本人得知定將該管官記過類論

第十三清尅減本管官尅減錢糧者許本屬軍士及屬官告治此不坐犯上之罪若係責比武藝督治遣過因而懷憾或刁訟者定以軍法從事

第十四分軍餉軍士月糧賞賜出先將數報知即時委

官并請主將委官監鏨包封先刋印板一方上書某月糧額該若干每人以一分為耗委官某人鏨限二日内完足請主將下教場或在衙門通候軍士集到唱名給與先取一封秤兑如一封不足則所包諸封盡行筭數倍償治罪軍士已散到手若復情愿送人者日後告狀亦不許扯引在内如未散到手而本管官私尅並不稟鏨包封而徑散者通坐以邊海錢糧論徑聽告理

第十五蘇勞役凡軍中除教閱外將領不得以無要緊

事勞擾軍士務令休息即用一人如勞自己一般

第十六戢濫差凡軍稱曰軍士戰士力士勇士義士

卒夫必稱曰士者所以貴之也朝廷之命名貴士如

此所以望之出力疆埸衛國保民其責非輕今却使

之為轎夫厮役以厮役待士而欲其出死力捐命禦

寇有是理哉緣往日責實未至習弊成痼慫人占用

迎送上司無不安然順承只恐結下怨憾陰為訾害

未思將軍馬累壞失損復失其心萬一有事不能戰禦利害在誰即使平日執持得罪於人比敗軍失守之罪孰重況主客將領既定有雜流以供差用復以何辭擅役軍伍如有私情應迎送者准於雜流内差撥敢將編定戰兵擅遣差使迎送者各以責成款内分數治罪坐區副參遊守把等官除正額應用人役外凡守堡守墩遠哨守口之人一名不許擅行差遣凡各處公差人到亦不許擅作威福强取跟用今置

差簿一扇其頂鈌帶糧不該輪差者俱不必開只將實在軍士逐名一字平列開在册内馬軍另為一起步軍另為一起該營自置票板一方印刷差票發各中軍提調收候凡差一軍必須填票一張明註為某事見差某人票收軍人之手差註該簿之内每半年查比外仍聽不時調票查對如票有而册無或票無而册有者俱係將領私用及賣放之弊並不准作數其軍士買票者定從重懲治補差如填某差而却私

用者許各軍即時將票赴府陳告定與查處審出定將塡票官識重治本告免差半年決不許各隊抽差致亂行伍違者營將而下通以軍法責究

第十七勵火兵編過火兵有能奮學武藝精熟者陞為戰兵戰兵内懶墮不習武藝號令生踈者降改火兵每季終次月初二日一考平時聽各火兵自首即與驗陞

第十八恤病傷凡軍士有疾病同夥房即報本管隊總

隊總報旗總同到歇處驗過即報百總徑赴本營將官并主將處報知遣醫胗看病形輕重百總一面再報該管把總把總報千總千總報營將知會所以百總即報主將者葢病人一時感患立待救濟若循資挨報七八處衙門何時報達得遍也凡報病者不論大小衙門啓閉冗暇即時投入如有把門人阻攔及將官施行遲悮者罪坐所由報病遲過一日者罪在報遲之官若因遲報致病兵身死者究其遲悮之人

第十九視病期凡病兵初病者視之以後在隊總則時時看視旗總則一日一看百總則三日一看把總則五日一看千總則十日一看營將每半月一看主將惟看病重者存恤之

第二十戒居常同夥住歇兵士入晚則安眠靜睡以養精神不許枕上謳吟唱曲以耗精氣勾惹淫念鼓惑思鄉仍輪流喂馬務要勤起添草白晝早起梳洗畢各團聚一處將所給號令逐款聽一識字人講說一

遍早飯畢各出當差放馬買賣等事午間休息或坐或睡務在安閒日西各於便處習學武藝或學弓馬或學披甲至昏而止每五日一次將自己器械應磨光者磨光修利者修利以上俱該管隊總旗總督率行事百總於磨器械之日一查

第二十一遵節制軍中惟有號令宋時人稱岳忠武軍曰撼山易撼岳家軍難夫軍士一人不過一百斤力氣如何比山難撼蓋山是土石可以掘取鑽究軍士

萬人一心一箇百斤力萬箇百萬力矣如何撼得動若人各一心百萬之衆各是一箇身子即賊一箇便可衝動之古者義勇武安王即今天下廟中關王也生前曾獨馬单刀於萬衆中斬顔良正是顔良之兵人各一心也或者又謂萬人各具一箇身如何使得一心要我一箇身子合得百萬斤力氣來不亦難乎是不然你只看用人擡巨石大木萬萬斤木石用千數箇人便能擡得來蓋數千人雖是力在各人身上

而繩子扛子則可均在衆人身上也如今操練的賞罰號令節制規矩連坐之法都是擡石木的繩扛一樣人人遵守號令重如性命死便就死不敢違令死於賊手尚有優恤立廟祭祀犯了軍法被殺空喪了性命又無前項許多恩典人人只得揀着好處死且與賊對敵固恐殺死所以怕他却不想見他走了被他快馬趕來却也是死走在水裏不免淹死山上跳下不免跌死但愚衆不怕死只是怕賊若將走了死

的念頭肯向前與他厮殺殺他一箇做箇好漢死也
報了我的仇恨自然萬人一心萬身一力況爾輩與
人爭競一句一言都要報復他却被賊殺來不肯動
手與他一對低頭聽他殺死全不想我若殺死賊賊
必不能又殺我有功生還登時富貴何等是好爾輩
愚人何不肯萬衆一心一齊殺賊所謂天堂有路不
肯往地獄無門自撞入也思之思之今日號令決要
比兵爺爺軍又如一株大木一塊大石繩子扛子不

拘千萬人同擡都要壓倒肩頭上來斷然不准你們人各異心如往年兒戲也

第二十二思忝養凡你們當兵之日雖刮風下雨袖手高坐少不得行月二糧這銀米都是官府徵派地方百姓辦納來的你在家那箇不是耕種的百姓你肯思量在家種田時辦納的苦楚艱難即當思量今日食糧容易又不用你耕種但作養了一年不過望你一二陣殺勝你不肯殺賊保障他養你何用就是軍法

漏網天也假手於人定不放過騙食官糧之人也

第二十三稽功過各營將立功過總簿一扇每千各與一扇凡遇百旗隊總及兵夫尋常勤勞譬如多差他行了幾十里路多差他幹了一件事紀在功條一次與人言語之爭不至軍法處者紀在過條一次兵之功過隊旗總開送百總轉送把總紀之凡百把千總與中軍家丁夜不收雜流功過俱營將紀之附於總簿每積一季聽弔查一次類行賞罰

第二十四體初犯官兵除犯有行營野營對陣軍機及謀逆殺人奸盜詐偽賭博等項重情不論初犯二犯必行軍法外其餘一切小過并違犯新出號令係平時操行者初犯免究二犯紀過於簿三犯方綑打

第二十五省己過凡你們本為立功名報効而集兵是殺賊的東西賊是殺百姓的東西百姓們豈是不要你們去殺賊官府豈是好為作踐輕視你們設使你們果肯殺賊守軍法不擾害地方百姓如何不奉承

官府如何不愛重只是你們到箇地方百姓不過怕賊搶擄你們也曾搶擄百姓怕賊焚毀你們也曾拆毀百姓怕賊殺你們要討功也曾殺他這百姓如何不避而怨之如何不關門鎖户官府為爾糧餉千思百慮東那西處日日只見運糧運草及至敵入時却並不見你一人出力只是任敵縱横官府如何不作踐如何不惡棄也今練之後但凡軍行必是依令撻營一人不得攙越生事詳見行營欵内

第二十六勸涵忍他人索我爭鬬就是他人理短亦好好避他稟赴本管轉達應該上司定與處分得平若與爭競縱是軍士十分理長先打軍士不忍之故然後另與審處若强買民物虧折價值等項因而爭競者不論曲直只將軍士先處然後聽有司剖斷

第二十七程逃故凡遇有逃故本伍即刻報隊總隊總報旗總旗總報百總百總報把總把總報千總千總報哨將即於本日開手本呈遞營將一面行令該管

隊伍將故者一切衣裝財物點查并身閒有無銀兩聽詳給付本主家屬有敢尅留者以軍法論仍加倍追恤故軍之家

第二十八補軍限凡遇事故頂補每月初一十五二次呈送驗發

第二十九擬捕鞫各營官軍有犯事同一起者不許擅自拘捕問理須呈本營將官轉命投營取來仍令各中軍官會問通詳主將定奪不許一營偏斷

第三十明勾攝軍衛有司提取官軍一面留差人等候一面呈請主將酌量時勢緩急事體輕重摘發收問如不詳請而擅聽拘去者同隊同夥該管官員把總以下通治若已呈詳而本總哨將不為留人轉詳及遲延者拿書手治罪若差人強拿不由分說者先將此令與看說之不聽一面拘守一面飛報主將收監定以打攪軍政阻撓練兵參治

第三十一申軍紀平時恃強凌弱酗酒忿爭喧驟無禮

蹂取人果稼作踐人廬器分别輕重治之貫耳遊營

奸淫人婦女偷盜人財物軍法示衆以上有犯但係

同夥同隊之人有一舉首餘皆免罪首者行賞若互

相容隱同夥同隊之兵俱以軍法連坐

第三十二立逃約凡募兵必取保結若遇逃走同隊之

人各連坐一半送監一半保拏革去月糧一年不獲

原保人發哨三年本伍軍從重細打發落收伍准支

半糧獲日乃復

第三十三究冐頂凡冐兵頂替入操者正替身俱以軍法綑打所雇之人即充兵收操工食即將原雇之人分支一半

第三十四禁爭毆自己軍士頭目兩相鬬毆不論曲直各綑打然後查其所由加治若軍士與非管隊總隊總與非管旗總車正旗總車正與非管百總百總與非管把總把總與非管千總爭毆者先治其卑者以不守分之罪然後另剖曲直若與本管爭毆者以毆父

毋論定行軍法從事

第三十五禁喧譁凡軍中要緊第一件只是不許喧譁說話每遇動止進退自有旗幟金鼓若無令許說話但開口者着實重處夜間尤是切禁

第三十六禁竊盜自相竊盜者不計物多少在軍中以軍法從事非出軍臨陣自有常法

第三十七禁博奕凡軍中除習武藝為戲不禁若將條約隨俗改為唱曲習學以相戲樂者有賞凡别項博

戲俱皆禁止違者照條治

第三十八禁妖妄訛言誑惑妄說陰陽卜筮道釋鬼神災祥禍福搖動衆心者重治因而誤事者軍法從事

第三十九禁乖異凡將領官哨隊長不相和協傾陷妬忌因而悞事者軍法處之商議兵機務在平允即時決定違與執拗者處治

第四十嚴途令凡軍士途遇文武大小官俱下馬讓道若在營中操練奉金鼓號令者一惟號令是聽不必

迴避

第四十一書器械應有兵器軍士配定隨身雖一弓一箭須書各行伍在上或遺失易為檢給或臨操易為辨賞官器不必書名以便更代者

第四十二整騎什馬上鞍轡什伍每一月營將點驗一次千總點驗一次把總點驗一次每三操過旗隊總督查一次仍須身率以為士倡況營將千把總各有坐馬有家丁馬百旗隊總各有騎馱馬必照條約先

將已馬逐一點檢然後方可責軍以不如式之罪屬下有不自為倡率者營將查出輕則自行責治扣廩糧處辦重則解送主將重治營將之馬聽主將驗治

第四十三養戰馬夫國之大事在戎兵之馳騁在馬西北原野以馬為命所賴不亦重乎但馬之饑飽勞佚濕燥疾病有口無言不能自白必須在我領馬官軍時其水草適其性情節其饑飽勞佚加意調息戢其蹄耳習其馳逐閑其進止人馬相親然後可使鞍轡

勅御必令全好乏絶輙補冬歸深廐夏入凉廡今者既無深廐凉廡可不思所以處之乎每於盛暑之時務將馬匹拴繫就陰所在如城市無陰凉之隙可牽於城外人家村落林木陰鬱之所與東西北三面城墻之下拴喂盛寒則拴於南墻之外向陽明與近人煙處入夜將屜用肚帶縛在馬脊上遮冷庶堪戰陣之用但各該官軍率無敵愾之心惟是養身之計尅減草料飲飼不時再加差役繁多以致馬匹損傷勞

傷不知臨時以何為命況今降罰之例甚嚴主將偏
裨悉所不免誠不可不嚴加稽考各哨將置立等第
循環文簿二本將該管見在馬匹通行查出逐一躬
親驗選其往時原以超上中下及下下五等比驗近
該本府撡閱三屯標下軍馬驗得各兵馬騾如頭等
之内有十分膘壯應擬頭等之上者有膘分正合頭
等者有膘分稍次難作二等者二等之内有膘分出
於二等之上次於一等之下者三等之内有瘦弱而

可騎者有瘦弱不至狼狽者有十分瘦弱垂死者五等不盡其選臨時執筆猶豫難決擬之不得其平何以使人激勸近照武藝一體定為九則如上等內滿膘過當則註為上之上滿膘而不至溢肥則為上之中有膘而不滿則為上之下膘壯而未至平歉則為中之上半膘則為中之中擬下等則稍肥擬中等則未及乃為中之下雖瘦而不至弱擬屬下等則為下之上瘦弱而不至不可騎喂則為下之中瘦弱不堪

騎喂則為下之下如此驗註當時流水擬去人既不枉其勞馬又擬得其當再無疑難頗稱得意合行通遵改擬自今以後凡點驗馬騍驄分別上等三則要見某馬為上上等即舊之超等某馬為上中等某馬為上下等即舊上等推廣也中等三則某馬為中上等某馬為中中等某馬為中下等即舊之中等推廣也下等三則某馬為下上等某馬為下中等即舊之下等推廣也某馬為下下等即舊之下下等也庶便

稽考膘分進退以憑賞罰其上中等六則馬匹省令各軍自行取便用心喂養下等三則責委勤慎官一員專管攢槽喂飼逐日查驗各軍草料仍查夜草如有不用心及短少草料者徑自責治將責治過緣由填註簿内該管將官每三個月一次點驗膘分如二等喂至頭等三等喂至二等俱免比責即於循環簿明開某人原係二等今入頭等某人原係三等今入二等各另自行喂養如三等喂至頭等亦要明開某

人原係三等今入頭等免其攢槽仍具名呈來以憑
犒賞免工免差如三等馬匹膘分不加各細打二十
其間如有頭等反為二等二等反為三等者責如之
三等反致瘦弱者細打四十各照舊攢槽喂養每季
一次將填註循環責令經管書手賫送赴鎮倒換查
考通以三箇月為則二等者俱要喂至頭等中間如
有膘分不增呈請發落仍係三等或瘦弱者各細打
四十責令變賣膘壯好馬觧烙若將瘦弱馬匹不行

明白開報那移作弊者定將作弊人役痛以軍法懲
治將領連坐馬軍加倍重處斷不輕恕
凡夏秋輪隊趕就水草牧放至晚歸交各主如其放
牧不以實致令各馬飢餓者將該日之人送把總處
治登於簿上各軍情愿自出割草喂馬者聽
凡冬春馬匹上槽須多留夜草每日飲水以時如無
夜草及飲水失悞者隊總旗總查治之一次責五棍
如事重仍開送把總附過於簿

凡馬不傷於末必傷於始不傷於飢必傷於飽日暮道遠必數上下寧勞於人切無勞馬常令有餘備敵之覆我也凡走驟之時欲往者看遠近緩緩收勒不可陡然緊收常自約度毋致喘損

凡戰馬除本軍自馱馬草馬料之外若代他人馱物及雇人騎乘者雇者與者各罰馬一匹本軍以軍法綑打一百枷號示衆

凡馬軍除器甲及飲食外不得馱物過十五斤

凡馬操一日次日必歇操各五更早出放馬採草備馬一日之食以便次日進操

凡馬匹草料本折兼支本為定例但各軍只將本色三日者匀作六日喂馬而三日折乾遂為已用是本折兼支本為體悉便軍之意而今反資尅落之奸致減馬口之食馬安得不瘦損哉今後三日草准作四日喂養其餘二日須用折銀買草買料喂之若仍再減不行買料草喂馬者定行軍法重治折銀追究下

落以上一法全在哨將之督責千把總之考查而哨將總之稽考也

凡關支本色草料出日該隊總一日一查哨將千總時常差人緝訪若將草料賣借與人者查舉得出本軍軍法綑打旗總免罪如被拏獲而非該隊總檢報一體連坐賣者買者同罪

凡馬雖畜類其効汗血之勞戰陣之間為國家宣力與官軍無異又為爾輩騎乗代勞且最有功於爾也

死在出征地方止許割耳蹄回報應該衙門全體掩埋不許開剥食用如違者軍法重治凡官府有責其不以皮張送驗者執此條為証

凡比較武藝之日馬匹或付火兵出放或留在槽喂養火兵看守不必進操軍士亦不必着盔甲

練兵實紀卷二